PluvioTest fête ses sept ans d'existence

Par Koen Vandepopuliere

Le PluvioTest est un instrument de travail gratuit au moyen duquel les entreprises peuvent estimer rapidement les frais et l'utilité de l'eau de pluie dans différentes situations, et choisir la solution optimale.

PluvioTest a été développé il y a quelques années à l'initiative d'Agoria asbl, la fédération de l'industrie technologique de Belgique. Il se compose de deux feuilles de travail en Excel et d'un mode d'emploi. Le test permet de choisir la meilleure solution pour passer à l'eau de pluie. Le test estime les coûts, même si le prix exact n'est pas fourni.

VALEUR SÛRE

L'objectif était de développer un instrument de travail sur mesure pour l'industrie métallurgique, mais, finalement, il est parfaitement applicable dans les autres secteurs. Même dans le cas des habitations privées ! Le test a vu le jour en 2007. Frank Van Audenaerde, conseiller chez Agoria : "Nous avons l'intention d'actualiser l'outil en 2014, en indexant les prix unitaires qu'il contient. Mais le test qui est disponible actuellement est parfaitement applicable, et est utilisé par le monde industriel dans ses discussions avec les autorités."

TROIS ÉLÉMENTS

Frank Van Audenaerde explique que dans les études précédentes concernant le passage des entreprises à l'eau de pluie, on partait de la collecte de l'eau de pluie dans une ou plusieurs citernes situées à un endroit central, d'où l'on partait avec des canalisations vers des citernes d'utilisation réelle de l'eau de pluie. Mais ce n'était pas efficace. Le PluvioTest part d'autres prémisses. Frank Van Audenaerde : "L'application définit en premier lieu l'endroit où l'eau de pluie est utilisable, et en quelle quantité. En deuxième lieu, il définit la grandeur de la citerne d'eau de pluie. Pas trop grande, c'est inutile ; mais pas trop petite non plus, sinon elle pourrait être vide en période de sécheresse.

En outre, il vaut mieux placer la citerne près de l'endroit où l'eau de pluie est utilisée. Une troisième question à laquelle le PluvioTest donne une réponse est la superficie nécessaire à la récolte de l'eau de pluie pour remplir la citerne. Doivent toujours être en équilibre, la quantité d'eau de pluie utilisée, la grandeur de la citerne et la superficie des toits."

TOUS LES TOITS

"Cela n'a pas de sens de récolter l'eau de pluie de tous les toits si le potentiel d'utilisation est faible", souligne Frank Van Audenaerde. La brochure explicative donne un exemple dans lequel on tient compte en première instance de la récolte totale de l'eau de pluie (des toits, des hangars et du parking), mais c'était beaucoup de trop. Dans la deuxième situation on affine en ne récoltant que l'eau de pluie des toits, et non plus celle du parking : le résultat était plus économique. La collecte totale ne doit se faire que quand le potentiel est suffisamment élevé."

ENCORE SOUS-ESTIMÉ

Frank Van Audenaerde conclut : "On sous-estime encore les possibilités d'utilisation de l'eau de pluie, aussi bien dans l'industrie que dans les ménages. C'est probablement dû à l'ignorance, à ce que l'eau de ville n'est pas chère, et à d'autres raisons encore.

Une version française n'est malheureusement pas disponible.

www.dothepluviotest.be

> "Cela n'a pas de sens de récolter l'eau de pluie de tous les toits si le potentiel d'utilisation est faible.
> **Frank Van Audenaerde, adviseur bij Agoria**